



HP Sales Central

HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation (8JL53EA)

Aktiv ab: 01.12.2019



Überblick

Die günstigste Workstation von HP

Laden Sie Ihre Projekte auf einen Hochleistungs-Laptop, der zu niedrigen Kosten mit Hochgeschwindigkeits-Prozessoren und -Grafikkarten ausgestattet ist, die für Spitzenleistungen zertifiziert sind.

Listenpreis

1,989.00 €

Pro-Grade-Leistung

Ultraschnelle Antwortzeiten mit 6-Core Intel® Xeon®-Prozessoren und 32 GB Arbeitsspeicher, auch bei mehreren parallel laufenden Anwendungen. Schneller Zugriff auf große 4K-Dateien mit 4 TB High-Speed-Speicher und schnelleres Rendern mit NVIDIA® Quadro® Grafikkarten.

Integrierte Langlebigkeit

Das HP ZBook 15v durchläuft strenge Tests nach Militärstandards einschließlich Sturz, Schock und raue Umgebung¹. Jetzt können Sie Ihre Arbeit unterwegs mitnehmen und haben die Gewissheit, dass Ihr Laptop auf Langlebigkeit ausgelegt ist.

Zertifizierte Software

Arbeiten Sie mit vollstem Vertrauen in die Technik, denn Ihr Laptop ist für Ihre wichtigsten Anwendungen zertifiziert. Wir arbeiten mit führenden Softwareanbietern wie Autodesk und SolidWorks zusammen, um sicherzustellen, dass das HP ZBook 15v für Spitzenleistungen optimiert ist.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9-Prozessor der 9. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i9-9880H mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 16 MB Cache, 8 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; Anmeldung in einem Schritt; Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar);

Einschaltkennwort (über BIOS); RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Vorrichtung für Kabelschloss; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung von Intel® Anti-Theft-Technologie; IR-Kamera mit Windows Hello; Microsoft Security Defender; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover mit integriertem Reimaging Gen2

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

512 GB M.2 PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Intel® UHD Grafikkarte 630

I/O-Anschluss

Links

Anschlüsse

1 Netzanschluss; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

I/O-Anschluss

Rechts

Anschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ mit Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Netzwerkschnittstelle

Integriertes Intel® I219-LM GbE

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Li-Ion-Polymer-Akku, 4 Zellen, 70 Wh

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

36,5 x 25,65 x 2,54 cm

Gewicht

Ab 2,14 kg

UPC-Nummer

194721621054

Tastatur

Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Ablauf

Garantie

1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0).
Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Überblick

- 1 MIL-STD-810G-Tests ausstehend. Die Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 3 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- 4 HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows sowie Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation.

Assets

Bericht (1)

The new era of computational productivity

Article on the future of design and engineering – Forest report

Broschüre (7)

Good Better Best: Z by HP Workflow Configuration Guide

Hardware and component recommendations driven by end-user software

HP VR Family Brochure

Get VR Ready with the world's most comprehensive virtual reality portfolio from HP. This comprehensive brochure outlines HP's VR strategy and delivers platform recommendations for HMDs, the VR backpack, mobiles, and desktop configurations.

Inspiration without limits

HP Workstation Solutions Brochure – Discover the latest generation of professional HP Workstations.

Z by HP Portfolio Brochure

Z by HP Brochure – Discover the latest generation of professional Z by HP products

Z by HP Portfolio Brochure

Z by HP Brochure – Discover the latest generation of professional Z by HP products

Z by HP Portfolio Broschüre

Z by HP Broschüre – Entdecken Sie die neueste Generation professioneller Z von HP Produkte.

Z by HP Reliability Brochure

This document is intended to showcase our Z reliability benefits.

Datenblatt (2)

HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation

HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation Datasheet

HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation

HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation Datasheet

Kundenpräsentation (2)

HP VR Quick Slides

Use the VR Quick Slides to add VR to any deck, for any presentation, any time, with the perfect pair for commercial VR and a complete portfolio overview.

HP Workstation Security Informational Slides

An overview of HP's workstation security story and why it is important in a purchasing decision. For Internal and Partner training purposes only.

Kundenreferenz (8)

AMP'D Gear creates functional, affordable prosthetic devices on HP Workstations

AMP'D Gear makes performance sporting gear for amputees. Its prosthetics must be highly functional—and affordable. Partners Casey Pieretti and Bill Spracher streamline design, collaborate seamlessly with HP EliteBook Mobile and HP Z800 Workstations.

HP Z Turbo Drive facilitates fast, highly accurate geophysical interpretation

CGG is a fully integrated geoscience company. Their Insight Earth software runs on HP Z840 Workstations equipped with the HP Z Turbo Drive, enabling CGG to consistently guide oil and gas exploration to successful, productive fields and well sites.

HP Z Workstations enable success in innovative STEM curriculum for Weber Schools

A leader in offering a competitive science, math and technology based curriculum, Weber School District in Northern Utah integrates HP Z Workstations to provide educational experience and motivate students to attain their academic potential.

Jonathan Bird Productions powerfully edits and renders with HP Z820 Workstation

Jonathan Bird's Blue World is an educational underwater adventure series by underwater photographer Jonathan Bird. Bird switched to the high-performance HP Z820 Workstation to streamline workflow and meet the high production standards of the series.

Larson & Darby Group: HP Z Workstations enable small company to do big things in AEC

Full-service architectural, engineering, interiors, and technology design firm uses HP Z Workstations to compete effectively with larger firms in the tech-heavy AEC industry.

Marquette University chooses HP Z1 and EliteBook Mobile Workstations

HP Z1 Workstations, HP ZBook Mobile Workstations empower students to tackle real-world problems. Students are provided real-world technology tools that are widely used in professional engineering settings.

Otis College of Art and Design prepare students with HP Z Workstations

Otis College of Art and Design helps students prepare for careers in fields ranging from architecture to fashion design. Otis relies on the latest HP Z Workstations to provide its students with the technology to prepare for real-world experience.

West Coast Customs builds its business with HP Elite PCs, Z-series Workstations

Car enthusiasts know West Coast Customs as the place to go for outrageous custom car-building. Standardizing on HP Elite-series facilitates common user experience and simplifies IT support. HP Z Workstation provides efficient design rendering.

Referenzhandbuch (4)

HP Workstations Quick reference guide

Four-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP EliteBook Mobile Workstations.

Kurzeinführung in die HP Z Workstations

Dokument mit einem Vergleich der technischen Spezifikationen der HP Z Workstations und der HP EliteBook Mobile Workstations.

Z By Hp Family Quick Reference Guide

Seven-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP ZBook Mobile Workstations.

Z By Hp Family Quick Reference Guide

Seven-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP ZBook Mobile Workstations.

Technische Eckdaten (1)

WW MWS - HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation - 1/20 - EN

Research or buy HP printers, desktops, laptops, and more at the Official HP Inc. Website.

Technisches Whitepaper (7)

An Hp Position Paper On Memory

The purpose of this document is to help HP workstation customers decide whether to populate their HP products with HP memory or with 3rd party memory. 3rd party memory is often less expensive than HP memory. Should customers pay extra for HP memory and if so what are the benefits? It is HP's desire that our customers understand some facts of memory technology and make the most informed decision possible based on their business needs.

HP Storage Advisor User Guide

The objective of this whitepaper is to explain what HP storage advisor is, its benefits, how it works, and where consumers can get it.

HP Thunderbolt Dock G2 Technical Whitepaper

The HP Thunderbolt Dock G2 is your solution to the ultimate, future-proof docking experience. With just a single cable connection, you can expand your notebook with up to 200 W of charging, fast transfer speeds, support for dual 4K displays, connectivity to your accessories and wired network, plus advanced network manageability. Your augmented PC experience is streamlined into a sleek, space-saving centerpiece that boasts an award-winning design for its friendly form that maximizes your workspace real estate.

Intel® virtual raidon CPU (vroc)

The purpose of this whitepaper is to explain Virtual RAID on CPU (VROC), its prerequisites, enablement options, and configuration.

Linux Hardware matrix for HP Workstations

The HP Workstation Linux Hardware Matrix provides per-platform advisory information about the functionality of HP Workstation desktops, mobile workstations and the hardware components applicable to them, under several enterprise Linux distributions such as Red Hat Enterprise Linux(RHEL), SUSE Linux Enterprise Desktop(SLED), and Ubuntu LTS.

MIL-STD-810G Testing for HP Business PCs

HP Elite notebooks & desktop PCs, Workstations and Retail Systems undergo MIL-STD-810G test procedures as a way to help demonstrate product quality & reliability. Conditions/specs outlined in the MIL-STD-810G test methods are not covered under the HP Limited Warranty.

Predicting storage performance with HP Storage Advisor.

The objective of this whitepaper is to explain what HP storage advisor is, it's benefits, how it works, and where consumers can get it.

Vertriebsleitfaden (1)

HP Z Workstations Graphics Quick Reference Guide

Tabloid spread document that highlights all of the available NVIDIA and ATI graphics cards for the HP Z Workstations.

Zertifizierung (1)

CE Declaration Notebook ZBook 15-G5v Zhan 99-G1 Mobile Workstation Series TPN-C134

Notebook ZBook 15-G5v Zhan 99-G1 Mobile Workstation Series

Bilder – Produkt (8)



Zur Mitte zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1584 (jpg)	2668 x 2184 (png)
2664 x 2238 (jpg)	



Nach links zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1233 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3420 x 2338 (png)
3423 x 2416 (jpg)	



Nach rechts zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1322 (jpg)	3184 x 2354 (png)
3193 x 2435 (jpg)	



Boden

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1232 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3258 x 2278 (png)
3425 x 2357 (jpg)	



**Linkes Profil,
geschlossen**

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 921 (jpg)
4576 x 995 (png)	4587 x 1109 (jpg)
1659 x 1246 (png)	



**Nach links hinten
zeigend**

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1182 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3578 x 2316 (png)
3573 x 2410 (jpg)	



Nach hinten zeigend

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	4177x 342 (jpg)
4166x 344 (png)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	1500x 1012 (jpg)
1659x 1246 (png)	



Rechtes Profil, geschlossen

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	3022x 342 (png)
474x 356 (png)	3019x 359 (jpg)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	1659x 1246 (png)
1500x 1395 (jpg)	



HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation, HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation, HP Elite Slice



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



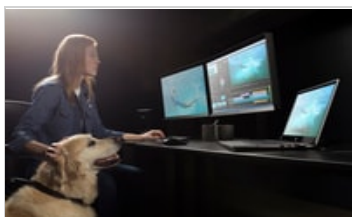
HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation, HP DreamColor Z27x G2 Studio Display



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation, HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation, HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation, HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation



HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation, HP ZBook 15v G5 Mobile Workstation

Videos (2)

Local Motors & HP Workstations

HP Configuration and Deployment Services.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.